MANUEL DE POSE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN POUR PORTES UNIVER MULTIUSAGE A DEUX VANTAUX RÉVERSIBLE ET NON RÉVERSIBLE

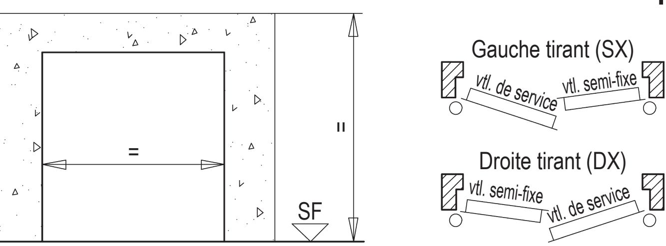
NINZ S.p.A.
corso Trento, 2/A
I-38061 ALA (TN) / ITALIE

I68-F
5001505/5
05/12

Si non spécifié, la porte UNIVER COUPE-FEU à 2 VANTAUX réversible est fournie, par défaut, avec le sens d'ouverture "DROITE TIRANT".

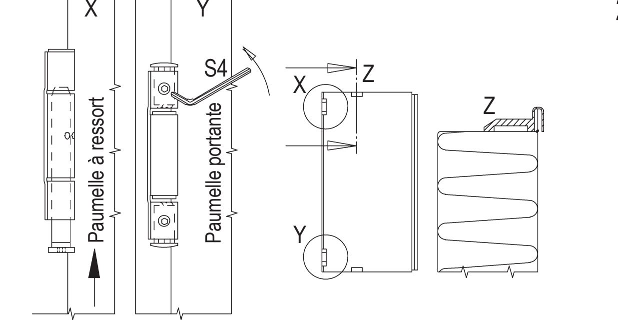
Pour changer le sens d'ouverture de DROITE en GAUCHE, suivre les instructions de la page 3.

1



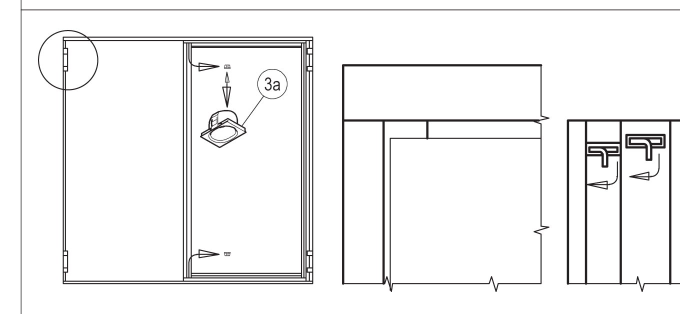
Déballer les éléments, en cas de porte coupe-feu enlever da la partie arrière du dormant le joint FC qui servira à l'opération du schéma 9. Vérifier que les dimensions de la porte, du tableau (mur) et le sens d'ouverture sont bien conformes. La porte coupe-feu réversible est fournie, par défaut, avec le sens d'ouverture droite tirant (DX). Pour changer l'ouverture en gauche tirant (SX), suivre les instructions de la page 3.

2



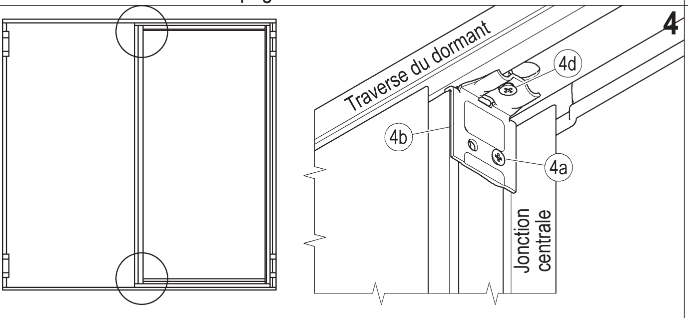
Positionner le montant du dormant au vantail semi-fixe en enfilant le pivot à ressort (X) et en fixant les vis sans tête (Y). Opérations à exécuter avec le maximum de soin et sans forcer. Appliquer en haut et en bas (Z) les deux écarteurs fournis.

3



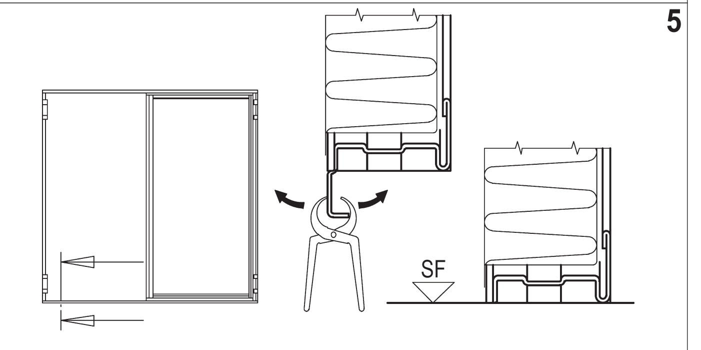
En cas de porte multiusage SECUR ôter temporairement les gâches en plastique (3a) des traverses dormant. Joindre les deux traverses et l'autre montant en insérant les ailettes de fixation dans leurs sièges respectifs. Plier les ailettes pour bloquer correctement les quatre angles du dormant.

4



Pour faciliter l'opération suivante, desserrer les vis (4a) pré-montées pour la fixation des équerres (4b), positionnées en haut et en bas de la jonction centrale. Consolider les deux traverses au vantail semi-fixe en vissant les vis (4d) fournies dans la boite de la poignée. Bien serrer toutes les vis.

5



Une fois défini le niveau du sol fini (SF) et avoir décidé que la porte n'aura pas la butée basse, détacher le profil saillante de la traverse basse pour bien positionner le profile sur le sol fini.

POSE AVEC DES PATTES — 6a

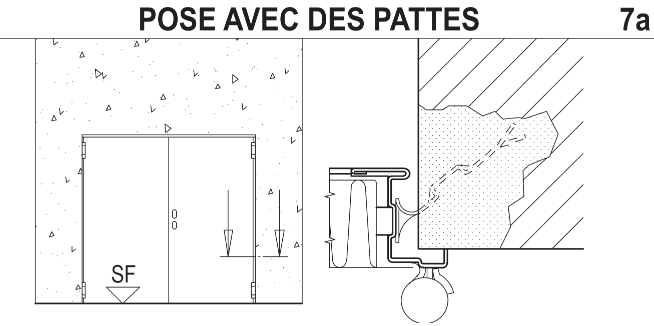
Redresser les pattes de fixation, marquer sur mur les emplacements respectifs en respectant le niveau du sol fini (SF) et entailler le mur pour les pattes de fixation.

POSE AVEC DES CHEVILLES EN ACIER — 6b



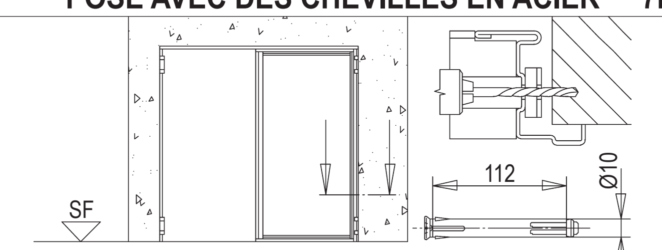
Bloquer la porte provisoirement, la mettre d'aplomb dans tableau en respectant le niveau sol fini (SF) et le parallélisme par rapport au mur.

POSE AVEC DES PATTES — 7a



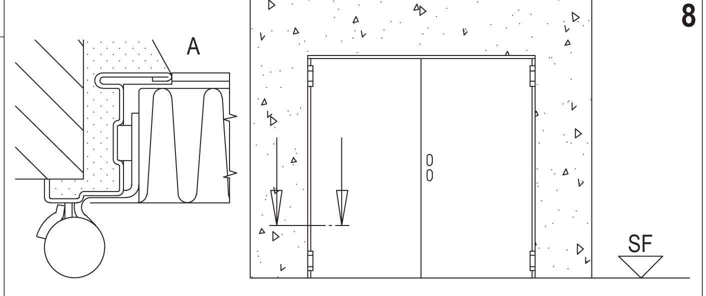
Monter le vantail de service et contrôler que les deux vantaux sont bien à la même hauteur (voir le point 2). Bloquer le bloc-porte provisoirement dans la baie en vérifiant l'aplomb par rapport à la baie, en respectant le niveau du sol fini (SF), le parallélisme par rapport au support et fixer les pattes avec du ciment à prise rapide.

POSE AVEC DES CHEVILLES EN ACIER 7b



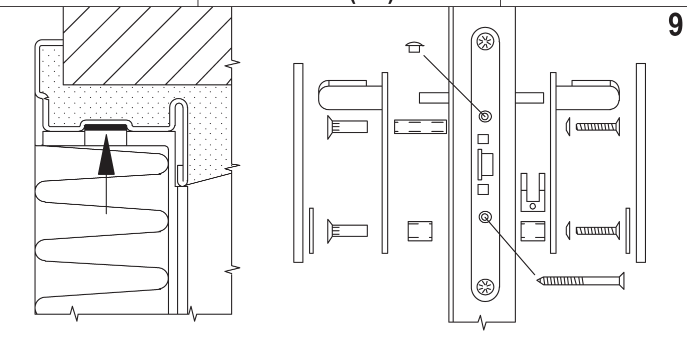
Fixer le dormant par les trous prédisposés, en cas de portes coupe-feu sous le joint intumescent, avec des chevilles Würth 0910436112 (non fournies). Dévisser les équerres en libérant le vantail semi-fixe, fixer la partie restante du dormant en opérant comme décrit en auparavant. Monter le vantail de service et contrôler que les 2 vantaux soient bien positionnés à la même hauteur, si est nécessaire régler les paumelles (voir point 2).

8



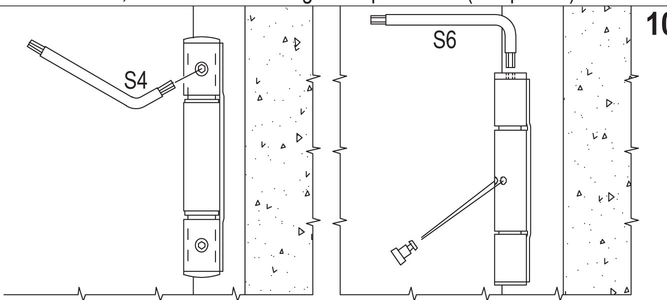
En cas de porte coupe-feu remplir le vide entre dormant et mur avec de ciment mortier (détail "A") en évitant quelconque déformations plus cacher le dormant avec de l'enduit ou autre.

9



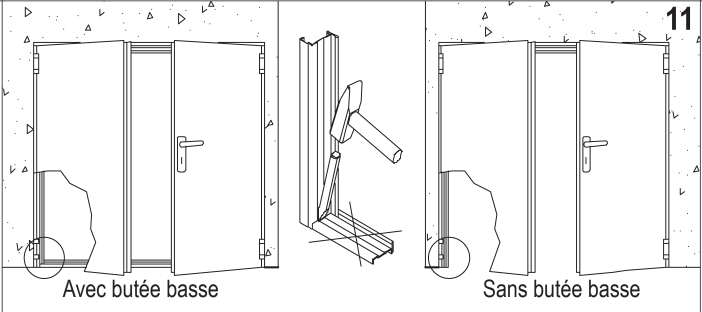
En cas de porte coupe-feu coller le joint intumescent sur toute la longueur de la traverse haute, mais en coupant en deux morceaux afin de laisser la place pour la gâche à rouleau. Monter la poignée sur le vantail de service.

10



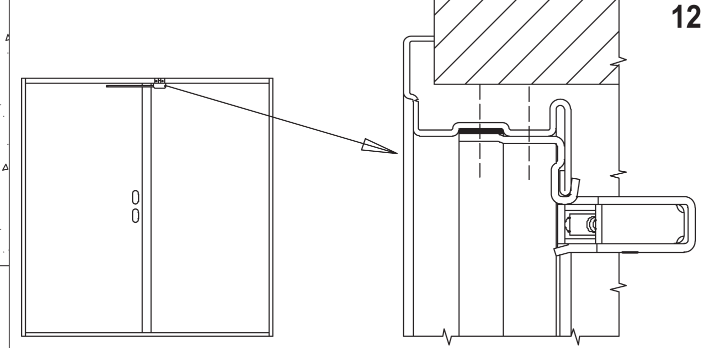
Enlever tous les entretoises entre vantail et dormant. Régler la hauteur des vantaux par les vis sans tête des paumelles. Charger les paumelles à ressort dans le sens d'ouverture et bloquer avec les goujons de blocage. Même en absence de fermeture automatique ou en combinaison avec ferme-porte, bloquer cependant avec les goujons de blocage.

11



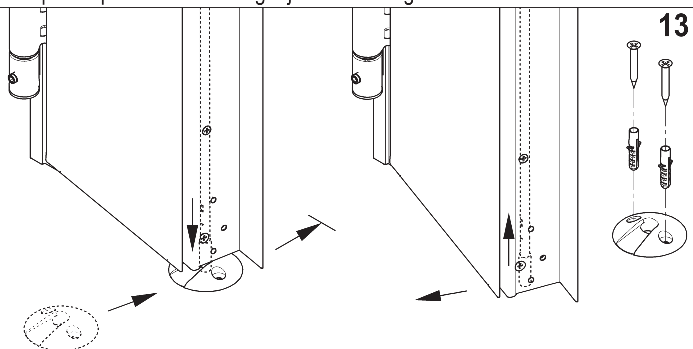
Pour enlever la butée basse détacher le traverse inférieure. En cas de porte multiusage SECUR: réinsérer les gâches en plastique (voir le sch. 3, part. 3a) sur les traverses du dormant; si la pose se fait sans le traverse inférieure: fixer la gâche SECUR sur le plancher.

12



En cas de porte coupe-feu appliquer le sélecteur de fermeture et sa patte de fixation en suivant la notice de pose fourni avec le kit RC/STD.

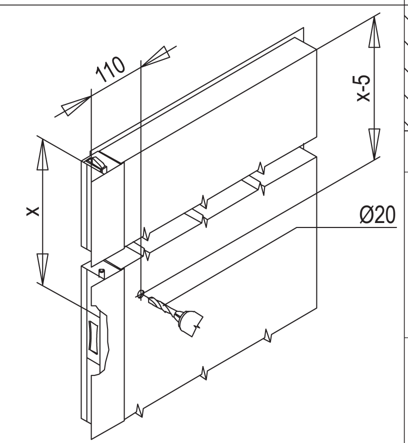
13

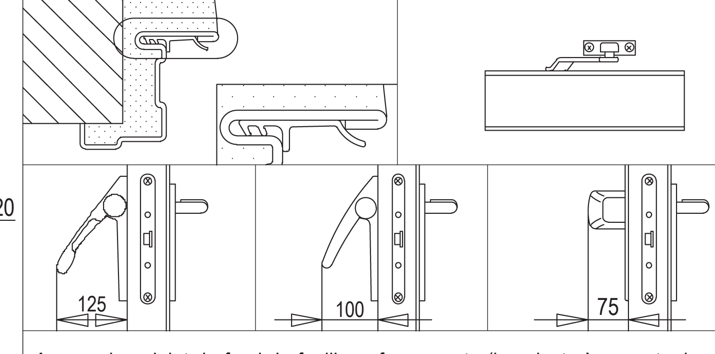


En absence de traverse en partie basse, placer la gâche de sol sous le vantail semi-fixe, en le maintenant fermé; faire rentrer la crémone dans la gâche. Ouvrir le vantail sans bouger la gâche et fixer cette dernière au sol.

VANTAIL SEMI-FIXE

En cas d'installation d'une barre antipanique sur le vantail semi-fixe pas prédisposée, on doit supprimer la serrure à levier, percer la tôle du vantail côté poussant et installer une serrure antipanique AP 020P pour porte coupe-feu ou AP 020U pour porte multiusage. Ensuite procéder au montage de la barre antipanique en suivant sa notice de pose spécifique.

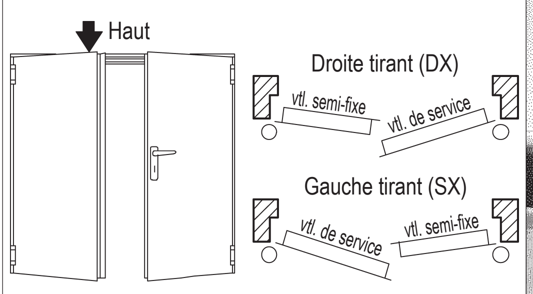




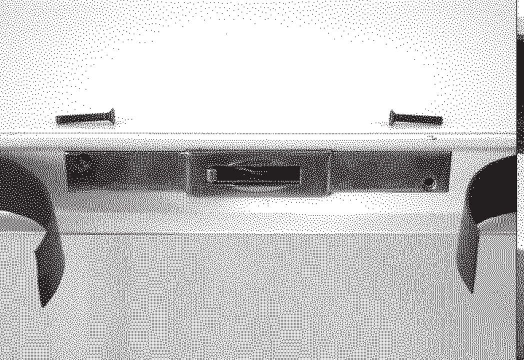
Accessoires: joint de fond de feuillure, ferme-porte (les pivots à ressorts des paumelles doivent être toujours bloqués avec les goujons), barre antipanique EXUS / TWIST ou SLASH.

INSTRUCTIONS POUR LA TRANSFORMATION DU SENS D’OUVERTURE D’UNE PORTE UNIVER DEUX VANTAUX DE DROITE TIRANT (DX) EN GAUCHE TIRANT (SX)

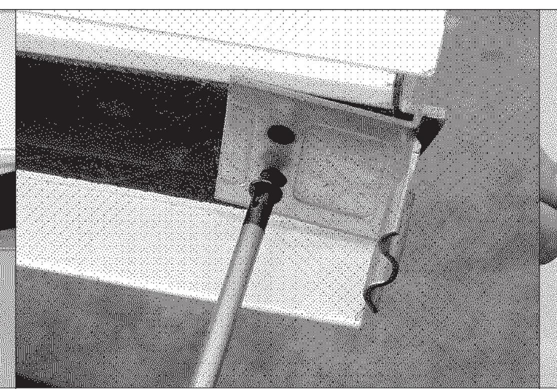
NINZ S.p.A.
corso Trento, 2/A
I-38061 ALA (TN) / ITALIE



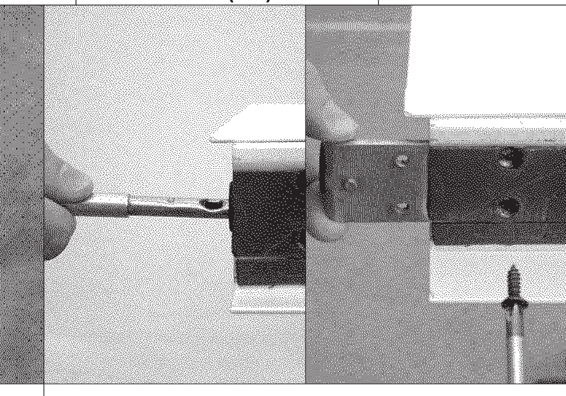
1 La porte coupe-feu est fournie, par défaut, avec le sens d’ouverture droite tirant (DX). Pour modifier le sens d’ouverture de droite (DX) en gauche (SX), modifier le vantail semi-fixe selon les instructions suivantes.



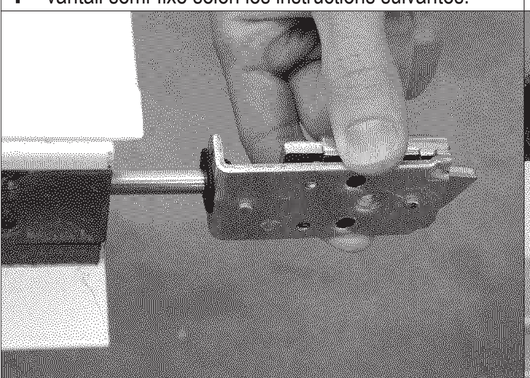
2 Décoller une partie du joint intumescent FC, dévisser les deux vis et enlever la serrure centrale.



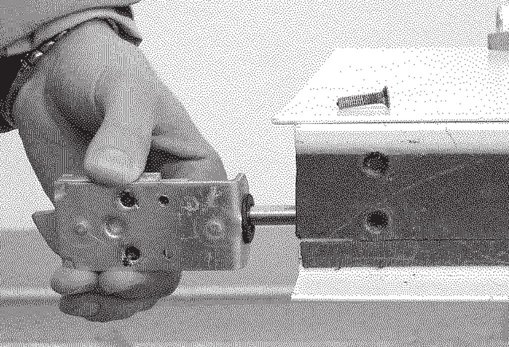
3 Enlever l’équerre externe haute et basse.



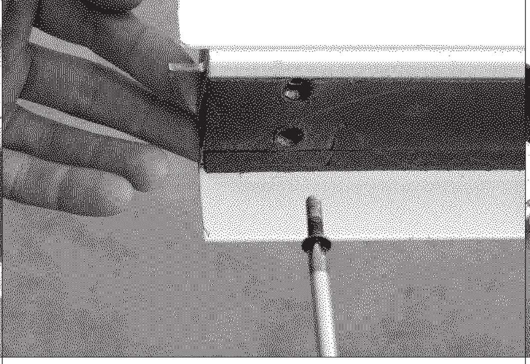
4 Enlever la tringle basse et son équerre interne.



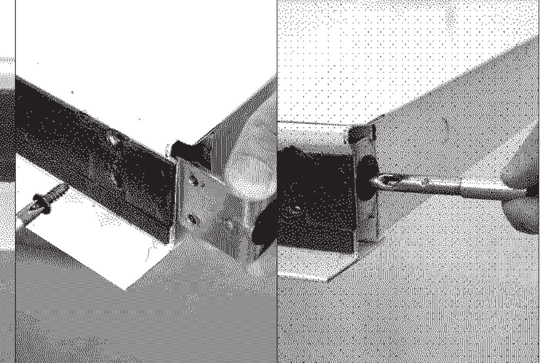
5 Enlever la tringle et le dispositif haut avec son équerre de support.



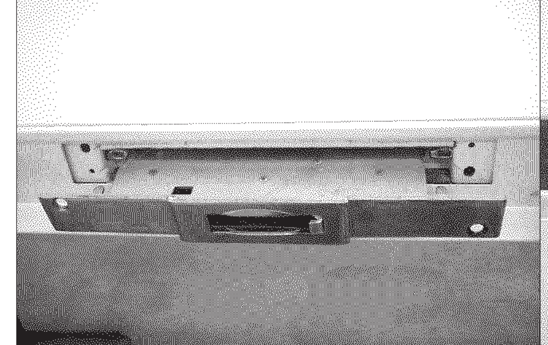
6 Tourner le dispositif sur lui-même et enfiler la tringle sur le côté opposé du vantail par rapport à sa position initiale.



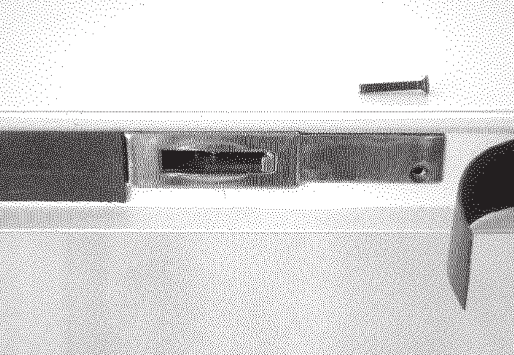
7 Visser le dispositif haut avec sa équerre de support avec la vis M5.



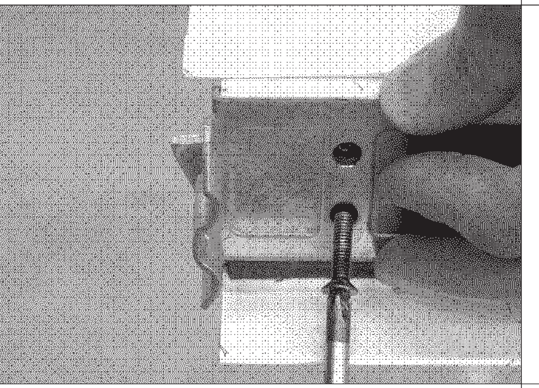
8 Visser l’équerre interne de guidage bas avec une vis autotaraudeuse et enfiler la tringle.



9 Insérer la serrure avec le crochet de commande tourné vers le bas, en vérifiant bien que les 2 tringles soient bien accrochées.



10 Visser la serrure (vis M6) et refixer le joint intumescent FC, ajoutant si nécessaire 2 gouttes de silicone.



11 Revisser la petite équerre externe haute et basse (vis M5 sur le côté du dispositif).



Notice de pose de la porte

12 Procéder selon la première page de la notice de pose de la porte.

NOTES GENERALES

NORME: les instructions devront être suivies scrupuleusement pour reproduire les conditions d'essai et pour assurer un bon fonctionnement de la porte, y comprise la fermeture automatique en outre un entretien régulier est obligatoire. Les portes multiusage sont fournies sans joint intumescent FC ni sélecteur de fermeture.

RESPONSABILITE: il relève de la responsabilité du poseur de suivre les instructions de pose en détail et en particulier les postes 2, 7a, 7b et 10 des pages 1 et 2 pour la sécurité des utilisateurs.

MAÇONNERIE: il relève de la responsabilité du poseur d'éviter l'affaiblissement de la résistance mécanique du mur et de remplir le vide entre le mur et le dormant des portes coupe-feu avec du ciment mortier, ainsi que de réaliser la maçonnerie nécessaire comme le prévoient les instructions de pose (schéma A). Tout cela concerne les portes coupe-feu.

PEINTURE: la porte standard a une finition thermolaquée par poudres époxypolyester durcies à 180°C. La surface gaufrée est particulièrement résistante. Si elle doit être repeinte nous conseillons la procédure suivante: poncer et dépoussiérer soigneusement; appliquer une couche de fond opaque bicomposants ALCEA EPOX 5203/0059 ou équivalent (beige); peindre avec des laques ou peintures au choix.

NETTOYAGE: la porte sort de l'usine propre et emballée. Il est conseillé d'utiliser un chiffon et de l'eau savonneuse et de ne pas gratter la surface.

GARANTIE: le fabricant répond de la qualité des matériaux comme prévu par la loi. D'éventuelles réclamations pour de la marchandise manquante ou défectueuse doivent être mentionnées sur le bon de livraison ou par courrier dans les huit jours suivant la réception de la marchandise.

ACCESSOIRES STANDARD POUR PORTES COUPE-FEU MARQUEES CE:

Serrure Std015:	CE 0497-CPD-4265/11	- EN 12209:2003/AC	- 3 M 3 1 0 C 2 H A 2 0
Paumelles:	CE 0789-CPD-2005	- EN 1935:2002	- 4 7 7 1 1 4 0 1 4
Sélecteur de fermeture RC/STD:	CE CPD-0425-1153	- EN 1158:2003	- 3 5 5/3 1 1 4

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN POUR PORTES UNIVER

Toutes les portes coupe-feu ou positionnées sur les voies de flux des personnes doivent être bien contrôlées et le poseur doit s'assurer que la porte n'a pas subi de chocs empêchant son bon fonctionnement et qu'elles ferment bien. Le poseur doit vérifier que la porte se ferme bien et que le système de fermeture automatique fonctionne correctement. Les contrôles sur le fonctionnement de la fermeture automatique doivent être faits périodiquement. Aucun obstacle ne doit empêcher la fermeture de la porte.

Toutes les 5000 ouvertures et de toute façon au moins tous les 6 mois il faut exécuter les opérations suivantes:
- lubrifier les paumelles portante;
- lubrifier les paumelles à ressort, surtout les ressorts lui-même en l'enlevant;
- remonter les ressorts et bloquer avec les goujons. Contrôler que la force des ressorts soit suffisante pour refermer une porte ouverte à 30±2°;
- lubrifier la serrure du vantail de service et surtout le logement du pêne;
- vérifier le bon fonctionnement des tringles haute et basse de la crémone du vantail semi-fixe et lubrifier;
- bien nettoyer le trou de la gâche de sol;
- lubrifier la serrure centrale du vantail semi-fixe et le dispositif de tenue de la tringle haute de la crémone;
- contrôler le bon fonctionnement du sélecteur de fermeture. Vérifier que la position en ouverture (environ 90° contre le vantail de service), lubrifier le point charnière du sélecteur.

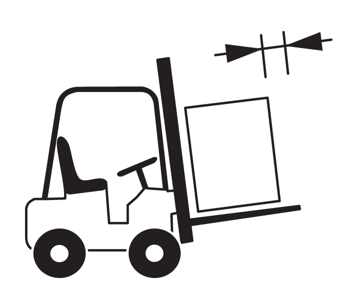
Tous les éléments de la porte doivent être vérifiés, ainsi que tous les accessoires, à savoir, poignées, anti-paniques, ferme-portes, etc. Toutes les parties en mouvement doivent être lubrifiées.

En cas de mauvais fonctionnement, consultez-nous pour changer des pièces défectueuses ou prenez contact avec votre installateur.

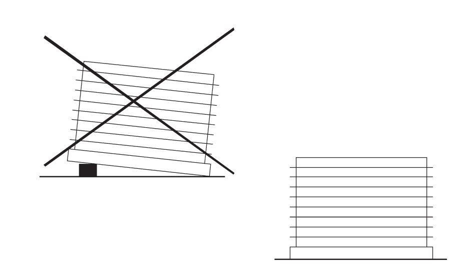
Attention! Utilisez du lubrifiant à basse fluidité.

INSTRUCTIONS POUR LE STOCKAGE:

Le destinataire de la marchandise doit veiller à la stocker dans un lieu adéquat à l'abri des agents atmosphériques et de l'action des rayons du soleil. Si, pendant les opérations de transport, de chargement ou déchargement, la marchandise est mise en contact avec de la pluie ou de la neige, il est indispensable d'intervenir rapidement et d'enlever le film plastique de protection individuelle et de redresser séchage. Tout défaut extrinsèque sur les portes doit être noté sur le bon de livraison qui est remis signé au transporteur et le fabricant doit en être informé dan les 48 heures par lettre recommandée avec accusé de réception. Tout défaut intrinsèque, ainsi que le précisent les conditions générales de ventes, doit être signalé au fabricant dans les huit jours suivant la livraison, par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans tous les cas, les produits qui présentent des défauts, ne pourront être mis en œuvre et ils devront être tenus à la disposition du fabricant ou de son représentant.



Déplacer la marchandise avec l'équipement approprié.



Entreposer et déplacer le matériel avec soin.



Mise en œuvre par du personnel qualifié.



Ne pas exposer aux agents atmosphériques.